Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

APR 1 & ZOU4 E	Japanese Langua	age Declaration
PRADEMARK ST	日本語宣	
私は、以下に記名された発明者とし	して、ここに下記の通り宜言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍りである。	磨は、私の氏名の後に記載された通	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
求められている発明主題に関して、 者である(唯一の氏名が記載され	許請求範囲に記載され、且つ特許が . 私は、最初、最先且つ唯一の発明 ている場合)か、或いは最初、最先 名が記載されている場合)と信じて	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural name are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
		METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING DEFECTS
上記発明の明細書はここに添付されている場合は、この限りでない	されているが、下記の欄がチェック ハ :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
この出願の米国出願番号また	日に出願され、 にはPCT国際出願番号は、 り、且つ に補正された出願(該当する場合)	x was filed on 4/November/2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/699934 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正明細書を検討し、且つ内容を理解し	Eされた、特許請求範囲を含む上記 していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
		•

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington,

性について重量な情報を開示する義務があることを認める。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 lacknowledge the duty to disclose information which is material to

Section 1.56.

patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)- (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

いかなる出願も、下記の枠内を	チェックすることにより示した。	International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2002-321964	Japan	6/November/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year F		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
				
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year F	ilod)	
(番号)	(Edditity) (国名)	(出願日/月/年)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(田づ)	(四石)	(四級ロノガノギ)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の	5米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	·	r Title 35, United States Code, Section evisional application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)	
(Application No.)	(出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	
35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に開示されていた 出願日と本国内出願日またはP(寺許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のCT国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許開示義務があることを承認する。	of Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regul	ne prior United States or PCT manner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in lations, Section 1.56 which became e of the prior application and the	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pend	ing, Abandoned)	
· (出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係)	属中、放棄)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pend	ing, Abandoned)	
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可、係)	_ ·	
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽の	り知識に係わる陳述が真実であり、 東述が、真実であると信じられること D陳述などを行った場合は、米国法典 聞金または拘禁、若しくはその両方	and belief are believed to be tru	ents made herein of my own statements made on information ie; and further that these statements that willful false statements and the	

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

書類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor	
	Yukihiro SHIBATA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
ajukihiro Shibita	Yukihiro Shibata Mord 31,200	
住所	Residence	
	Fujisawa, Japan	
国籍	Citizenship	
	Japan	
郵便の宛先	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any	
	Shunji MAEDA	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
Menji Mada	Skeryo Mareda Mark 31.20	
住所	Residence	
•	Yokohama, Japan	
国籍	Citizenship	
	Japan	
郵便の宛先	Post office Address	
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group	
	New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan	
第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent	

joint unventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any		
		Masahiro WATANABE		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Masaliro Watana	be March 31, 20	
住所		Residence	······································	
		Yokohama, Japan		
国籍		Citizenship		
		Japan		
郵便の宛先		Post office Address		
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan		
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date	
住所		Residence		
国籍		Citizenship		
郵便の宛先		Post office Address		
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any		
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date	
住所		Residence		
国籍		Citizenship		
郵便の宛先		Post office Address		
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date	
住所		Residence		
		Citizenship		
国籍				
国籍 郵便の宛先		Post office Address		